

# HVO

# NESTE MY

Renewable Diesel

## Minori emissioni di gas serra con Neste MY Renewable Diesel™



**Il Neste MY Renewable Diesel è un carburante diesel completamente rinnovabile (HVO) prodotto da Neste per ridurre l'impatto ambientale dei trasporti.**

Offre diversi vantaggi rispetto al diesel tradizionale: riduce fino al 90%\* le emissioni di gas serra (CO2 equivalente) durante il suo ciclo di vita; è un carburante "drop-in", quindi può essere utilizzato senza modifiche ai veicoli o alle infrastrutture di rifornimento, sia in purezza che miscelato con diesel fossile. In pratica, è sufficiente fare rifornimento e partire.

### Cos'è il diesel rinnovabile?

Il Neste MY Renewable Diesel è un carburante diesel di alta qualità prodotto da materie prime 100% rinnovabili, come l'olio da cucina esausto, scarti di grassi animali, che non rilasciano anidride carbonica addizionale nell'atmosfera. La tecnologia proprietaria NEXBTL di Neste insieme ad altre tecnologie di idrogenazione permette di trasformare questi materiali in un diesel rinnovabile, privo di aromatici e impurità. Questo processo garantisce una combustione più efficiente e pulita, con emissioni di gas serra ridotte fino al 90%\* rispetto al diesel fossile. Grazie alla sua composizione chimica, praticamente identica a quella del diesel fossile, offre prestazioni equivalenti e può essere utilizzato senza modifiche ai motori o alle infrastrutture di rifornimento, sia puro che miscelato con diesel fossile. Il suo elevato numero di cetano assicura un'accensione più rapida ed efficiente, particolarmente utile in climi freddi.

### Vantaggi di Neste MY Renewable Diesel rispetto al diesel Fossile

# 100%

materie prime rinnovabili  
come l'olio da cucina  
sausto

# Fino al 90%\*

di riduzione delle emissioni  
di gas serra rispetto al diesel fossile  
durante l'intero ciclo di vita  
del carburante

# 100%

del tutto compatibile con  
le infrastrutture di distribuzione  
esistenti, senza ulteriori investimenti

\* La riduzione delle emissioni di gas a effetto serra varia a seconda della legislazione specifica che fornisce la metodologia per i calcoli (ad esempio, UE RED II 2018/2001/UE per l'Europa e US LCFS per gli Stati Uniti) e del mix di materie prime utilizzato per la produzione del prodotto per i diversi mercati.



### **Eccellenti prestazioni nella stagione fredda**

Adatto a condizioni climatiche estremamente fredde, fino a -22°C.



### **Combustione efficiente**

Con un alto numero di cetano e quasi zero composti, Neste MY garantisce una combustione efficiente e pulita.



### **Idrocarburo puro**

La composizione chimica di Neste MY Renewable Diesel è simile a quella del diesel fossile.



### **Inodore**

Il carburante ha un contenuto di composti aromatici e zolfo quasi pari a zero e non contiene ossigeno.



### **Costi operativi potenzialmente inferiori rispetto ad altre alternative rinnovabili**

Neste MY Renewable Diesel è un carburante di alta qualità che non richiede di apportare modifiche al motore o di implementare procedure di manutenzione speciali.



### **Nessun limite di miscelazione**

Il carburante può essere utilizzato in purezza (100% Neste MY Renewable Diesel) o in qualsiasi rapporto di miscelazione con diesel fossile.



### **Eccellenti proprietà di stoccaggio**

Il carburante ha una migliore stabilità all'ossidazione e può essere conservato a lungo senza perdere qualità o assorbire acqua.



### **Approvato dai principali produttori**

Neste MY Renewable Diesel soddisfa lo standard UNI EN15940 per il gasolio paraffinico. La maggior parte dei produttori di veicoli pesanti, come Komatsu, DAF, Liebherr, Volvo, Scania e Mercedes/Daimler, hanno approvato l'uso di HVO in purezza nei loro motori.

Lo stesso vale per le autovetture con motori diesel di, tra gli altri, VW, Audi, BMW, Peugeot e Renault.

Per ulteriori informazioni sul prodotto, vai su [www.neste.com](http://www.neste.com) oppure scansiona il codice QR.



# **NESTE MY** Renewable Diesel

Jan2025

**firmin**<sup>®</sup>  
energia in movimento

**Carburanti • Lubrificanti • Attrezzatura**

FIRMIN s.r.l., Via Ai Vodi, 6 - 38015 Lavis (Tn)  
t. 0461 244644 - f. 0461 244666 - [www.firmin.it](http://www.firmin.it) - [carburanti@firmin.it](mailto:carburanti@firmin.it)